This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

PTCSB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Dkt. 2271/71536

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の避り宜言する:	As a bollow named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and crizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plurel names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE FORMING USING AN INK-JET PRINTING SYSTEM
上記発明の明細書はここに遂付されているが、下記の個がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版され、 この出版の米国出版者号またはPCT国際出版者号は、 であり、且つ の日に補正された出版(映当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許需求範囲を含む上記 明細者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則決與第37組規則1.58に定義されている。特許 性について重要な情報を関示する豊務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Corumissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言: 合)

Dkt. 2271/71536

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出収、或いは米国以外の少なくとも一面を滑定している米国法典第3 5 展第3 6 5条 (a)による P C T 国際出駅について、 同第1 1 9 条 (a) ·(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出頭日よりも前の出頭日を有する外国での 特許出賦または発明者証の出頭、或いはPCT国際出職については、 いかなる出版も、下記の停内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PC'I International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出額

Priority Not Claimed 優先推主張なし

JP 2003-086685	Japan	27 March 2003	п
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Fited)	J
(报号)	(国名)	(出版日/月/年)	
·			٥
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(高号)	(国名)	(出頭日/月/年)	

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出頭についても、その米 国法典第35編119条(8)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

(Application No.) (母豬爾出)

(Filing Date) (日銀出)

(Application No.) (母雅甜出)

(Filling Date) (出面日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出題についても、その米国法 東第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を特定するいかなるPCT国際出顧についても、その関第365条 (c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許歳水の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された結構で、先行する米国出版以は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (出歐番号)

(Filing Date) (田顧田)

(Status: Patented Pending Abandoned) (現記:特許許可、係屬中、放棄)

(Application No.) (出版報号)

(Filing Date) (出曜日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係區中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく護途が、真実であると信じられること を宜まし、さらに、故意に遺儀の護述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその国方 により処罰され、またそのような故意による遺偽の陳述は、本出賦ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に同題が生ずることを理解した上で関述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, uncer Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent Issued thereon.

Japanese Language Declaration Dkt. 2271/71536 (日本語宣言語)

受任状: 私は本出風を容安する手跡を行い、且つ宋国制許向口庁と の全ての以籍を巡行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 和士及び/または弁忍士を任命する。(氏名及び登録码号を記録する

Ivan S. Kavrukov (Reg. No. 25161); Christopher C. Dunham (Reg. No. 22031); Peter J. Phillips (Reg. No. 29691); Richard F. Janzorski (Reg. No. 33515); and Paul Teng (Reg. No. 40837). 舒疑送付先

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office

Send Correspondence to: Ivan S. Kavrukov (REg. No. 25161) Cooper & Dunham LLP

1185 Avenue of the Americas New York, New York 10036

直辺可能込格夫:(氏名及び包括語号)

(毎三以下の共岡最明宏についても関係に配収し、 57名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

(212) 278-0400

唯一または第一発明谷氏名		Full name of sole or first inventor		
		Yashuhiro KAHASHIMA		
発明弁の取名	日村	Inventor's atgrature Yasuhiru Kawashioru	March 5, 2004	
住所 .		Residence Kanagawa-ken, Japan		
国 保		Ctizenship Japan		
貸収の発先		Post Office Address		
Ricoh Company, Ltd. 3-	6, Nakamagome	1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8	555, Japan	
第二共同兒明省がいる処合、その氏4		Full name of second joint inventor, if any		
第二共同発明者の冠名	日村	Second inventor's signature	Date	
住所		Residence		
न द		Citizenship		
郊便の発先		Post Office Address		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	. 422			

Joint Inventors.)